

## UNDERGROUND GRADE CONTROL

Vulcan Underground Grade Control integra todos los datos de exploración, producción y geológicos en una base de datos de control de leyes para el modelado eficiente y una estimación de leyes precisa.

### ¿CÓMO FUNCIONA?

#### ENTRADA

Vulcan Underground Grade Control toma la información de distintas fuentes de datos para generar modelos, reservas y planos.

Las fuentes de datos incluyen:

- > Datos de muestra
- > Mapeo de frentes
- > Modelos de leyes
- > Reportes y planos de reservas
- > Datos de ensayo y geológicos
- > Perforación (exploración y producción)
- > Muestras de canales

#### SALIDA

El modelo de control de leyes se genera en cuestión de minutos mediante un proceso automatizado orientado a las especificaciones.

El modelo de control de leyes se puede conciliar con el modelo de bloque de exploración para generar:

- > Tonelaje, leyes y onzas precisas
- > Reportes precisos de reservas
- > Información de utilidades

### RESPUESTAS A SUS PREGUNTAS

#### ¿Qué información se utiliza para crear el modelo de bloques?

El proceso automatizado accederá a la información más actualizada para el desarrollo del modelo de control de leyes.

#### ¿Puedo personalizar la información que se utiliza para crear el modelo de bloques?

Sí. Es posible especificar qué información se utiliza para el modelo de bloques.

#### ¿Cuánto tiempo se toma para desarrollar el modelo de bloques?

Normalmente, el proceso toma unos minutos, por supuesto que esto depende del volumen de información incorporada en el modelo de bloques.

### BENEFICIOS

1. Recopila fácilmente información dispar de control de leyes para garantizar que se cumplan los objetivos de producción y requerimientos de la planta.
2. Genera modelos, reservas y planos rápidamente basados en la información más actualizada.
3. Predice con precisión las características del mineral y las existencias de material para aceptar cada tipo de mineral.
4. Aumenta el ROI segregando con precisión los tipos de mineral de alto valor en material de acopios antes de su procesamiento.